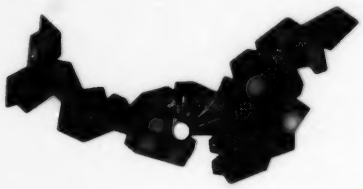

The Economic Impact of Veterans Affairs Relocation 1984

Government of Canada
Veterans Affairs

Gouvernement du Canada
Affaires des anciens combattants

Canada

The Economic Impact of Veterans Affairs Relocation

UPDATE

Prepared by
The Department of Regional Industrial Expansion (P.E.I.)
and
Veterans Affairs Relocation Task Force

January 1984

FOREWORD

This analysis of the economic impact of the relocation of Veterans Affairs Head Office to Charlottetown, P.E.I. is an update to an earlier DREE(PEI) - VAC(RTP) study. The previous joint study was undertaken in May 1980 and published in January 1981.

Several major factors have changed since that time. In the 1981 study, it was assumed that construction of the VA building would be completed in 1983. The final phase for relocating Head Office positions was to have taken place later that year. The present analysis is based on a construction completion date of early 1984, with final phase-in of staff occurring in September 1984.

The total number of positions transferring to P.E.I. has also changed. While the 1981 study was predicated on 700 relocated positions, the present effort uses a base of 800 positions. It should be noted that over 50% of these jobs will be held by Islanders. This is considerably more than was predicted in 1981.

In addition to these new factors, several refinements have been incorporated into the update analysis:

1. Salaries, construction costs and Operation & Maintenance (O&M) expenditures for the phase-in period are actual figures, not projections as in the last study.

2. Benefits to P.E.I. during the phase-in period have been broken down into yearly components, so that a picture of the cumulative effect is possible.

3. Projections of future benefits from O&M expenditures are more accurate, since they are based on what will actually be spent by Portfolio Head Office in P.E.I.

4. Some multipliers have been reduced to reflect the provincial economy's recent performance, which has been weaker than anticipated.

An analysis of tax benefits to the Province of P.E.I. resulting from the relocation program was not undertaken, since an up-to-date model for calculating benefits was not available. Finally, whereas all figures were in constant 1980 dollars in the 1981 study, they are presented here in actual dollars.

TABLE OF CONTENTS

FOREWORD	i
SUMMARY OF ECONOMIC IMPACT	1
DETAILED ANALYSIS	3
Impact of VA Building Construction	3
Impact of VA Salaries	6
Impact of VA Operation and Maintenance Expenditures	9
APPENDICES	10

SUMMARY OF ECONOMIC IMPACT

Construction of New Building

The construction of the Daniel J. MacDonald Building created an estimated 577 person-years (PYs) of employment. Direct construction employment could have totalled 350 person-years with $6.66 million in salaries. Indirect income from construction workers' spending is estimated to have been nearly $3 million, resulting in an additional 195 person-years of work. Assuming that 10% (or $1.05 million) of the materials and supplies used in the construction was purchased in P.E.I., a further 31 person-years and $527 thousand from direct and indirect incomes may be realized. This income and employment generation will terminate when construction is completed in March 1984.

Short-Term Employment & Income From Employment
(Construction-Related)

	Employment PYs	Income
Direct construction employment	350.6	$ 6,660,000
Indirect benefits from workers' spending	194.5	2,991,494
Direct benefits from materials	18.4	333,000
Indirect benefits from materials	13.0	194,000
Total short-term impact	576.5	$10,178,494

Salaries and O&M Expenditures

The relocation of VA Head Office has resulted in the injection of over $34 million in salaries into the local economy since 1979. By the end of the phase-in period (late 1984) the figure will have reached over $58 million. The ongoing total salary for 800 positions will be $23.68 million.[1] Spinoffs from this could generate an additional $10.63 million in indirect income and has the potential to create 573 person-years of ongoing employment.

[1]Based on a VA Head Office estimated 1984 average salary of $29,600 (1984 dollars).

An estimated $9.7 million has been spent in P.E.I. since 1980 on VA operation and maintenance. Ongoing O&M expenditures will be in the order of $3.5 million. Over $1.0 million in indirect income may result on a continuing basis from O&M expenditures, thereby creating the potential for an additional 57.8 person-years of employment.

Total ongoing direct and indirect income will be over $35 million, which could total 1431 person-years of continuing direct & indirect employment.

Long-Term Employment & Income From Employment
(Indeterminate)

	Employment PYs	Income
Direct VA Positions	800	$23,680,000
Indirect from Employee Spending	573	10,630,937
Indirect from O&M Expenditures (excluding salaries & wages)	57.8	1,050,000
Total Ongoing Employment & Income	1430.8	$35,360,937

DETAILED ANALYSIS

IMPACT OF VA BUILDING CONSTRUCTION

Total cost of construction of the Daniel J. MacDonald Building will be $20 million. Phase I (1981) costs were $3.5 million and Phase II (1982-1984) costs are $16.5 million.

Of the total cost, it is estimated that one-third or $6.66 million was spent for wages and salaries, 57.7% or $10.5 million for construction materials, 9% or $1.8 million for operating costs, and the remaining $1.0 million represents gross margin and miscellaneous.

VA Building Construction Costs[1]

	1981	1982	1983	March 1984	TOTALS
Wages & Salaries	$1,165,500	$ 3,496,500	$1,665,000	$ 333,000	$ 6,660,000
Operating	315,000	945,000	450,000	90,000	1,800,000
Materials:[2]					
Atlantic Canada	737,800	2,213,400	1,054,000	210,800	4,216,000
Outside Region	1,106,700	3,320,100	1,581,000	316,200	6,324,000
Miscellaneous	175,000	525,000	250,000	50,000	1,000,000
	$3,500,000	$10,500,000	$5,000,000	$1,000,000	$20,000,000

Construction Materials and Supplies

Of the $4.2 million worth of materials and supplies that were purchased in Atlantic Canada, it is estimated that 25% or $1.054 million was spent in P.E.I. The effects of this expenditure may have generated $333 thousand in direct income, $194 thousand in indirect income and the creation of 18.4 person-years of direct employment and 13 person-years of indirect employment over the 1981-1984 period.

---

[1]Construction cost breakdown is based on total yearly figures supplied by Public Works Canada.

[2]Based on estimates of material origins provided by PWC (Halifax).

Effect of Purchases of Construction Materials and Supplies on Employment and Income

Local Purchases (Millions)	Direct Income (Millions)	Employment PYs	Indirect Income (Millions)	Employment PYs
$1.054	$0.333	18.4	$0.194	13.0

Source: Kari Levitt, Input-Output Study of the Atlantic Provinces, Vol. 2, 1973.

Construction-related Employment, Income and Expenditures

Based on construction wage and salary costs of $6.66 million, an estimated 350.6 person-years of direct employment resulted. Of these salaries and wages, it is estimated that construction workers spent $4.7 million on consumer goods and services. Some leakage would occur, however, from those workers hired off-Island.

VA Construction Workers' Estimated Expenditures[1]

	1981	1982	1983	March 1984	TOTALS
Food & Beverage	196,119	588,356	280,170	56,034	1,120,679
Housing	292,937	878,810	422,028	84,406	1,678,181
Clothing	88,543	265,629	126,490	25,298	505,960
Transportation	95,991	287,972	137,129	27,426	548,518
Health	33,928	101,783	48,468	9,694	193,873
Recreation	52,133	156,398	72,661	14,532	295,724
Tobacco/Alcohol	67,855	203,566	96,936	19,387	387,744
	827,506	2,482,514	1,183,882	236,777	$4,730,679

As a result of these expenditures, a further $2.99 million in indirect income may have been created. The non-recurring, indirect employment generated came to 194.5 person-years.

[1]See Appendix A for percentages of income spent on goods and services.

Income Generated as Result of Workers' Expenditures[1]

	1981	1982	1983	March 1984	TOTALS
Food & Beverage	176,507	529,520	252,125	50,425	$1,008,577
Housing	136,509	409,525	196,665	39,333	782,032
Clothing	41,261	122,189	58,944	11,789	234,183
Transportation	87,448	262,342	124,925	24,985	499,700
Health	25,989	77,966	37,126	7,426	148,507
Recreation	24,294	72,881	33,860	6,772	137,807
Tobacco/Alcohol	31,620	94,862	45,172	9,034	180,688
	523,628	1,569,285	748,817	149,764	$2,991,494

Indirect Employment from Construction[2]

	1981	1982	1983	March 1984	TOTAL PYs
Food & Beverage	13.4	33.9	14.7	2.8	64.8
Housing	10.5	27.4	12.0	2.4	52.3
Clothing	3.9	10.7	4.7	1.0	20.3
Transportation	4.8	12.6	5.4	1.0	23.8
Health	1.7	4.3	1.9	0.4	8.3
Recreation	1.9	4.9	2.1	0.4	9.3
Tobacco/Alcohol	3.0	8.3	3.6	0.8	15.7
	39.2	102.1	44.4	8.8	194.5

[1]Source: Kari Levitt study.

[2]See Appendix B for list of average industry salaries per year.

IMPACT OF VA SALARIES

Since the first Veterans Affairs advance group became operational in Charlottetown in 1979, some $34.47 million in salaries has been injected into the local economy. By the end of 1984, when relocation phasing will be completed, $58.1 million will have been introduced. The total annual payroll thereafter for 800 positions will be $23.68 million (1984 dollars).

VA Employee Salaries

Salaries to Date[1]

1979	477,900
1980	3,100,000
1981	7,109,500
1982	9,682,400
1983	14,100,000

TOTAL: $34,469,800 (12 83)

Salaries to Phasing End.

1984 $23,680,000

TOTAL: $58,149,800 (12 84)

POST-1984 Salaries

TOTAL: $23,680,000 (per annum, 1984 dollars)

Employee Expenditures

Since 1979, some $24.46 million has been spent by VA employees on consumer goods and services.[2] By the end of 1984, this figure could reach $41.27 million. Ongoing employee expenditures could be about $16.8 million per annum.

The major beneficiary of employee expenditures is the housing industry, which will realize $14.62 million by end 1984. Experience has shown that 70% or more of VA employees rent and 30% purchase accommodations. The second major recipient of employee expenditures is the food and beverage industry. It will have gained $9.78 million by the end of the phasing period.

---

[1] See Appendix C for list of average annual salaries.

[2] Based on an expenditure of 71 cents of each salary dollar. Source: Statistics Canada, 62-001, May 1980.

VA Employee Expenditures

	1979	1980	1981	1982	1983	1984 (ongoing)
Food	80,416	521,637	1,196,312	1,629,257	2,372,607	3,984,634
Housing	120,115	779,154	1,786,902	2,433,574	3,543,894	5,951,731
Clothing	35,967	233,306	535,061	728,697	1,061,166	1,782,157
Transportation	39,360	255,316	585,538	797,442	1,161,276	1,950,285
Health	13,912	90,241	206,958	281,855	410,451	689,325
Recreation	21,376	138,663	318,008	433,094	630,693	1,059,206
Tobacco/Alcohol	27,823	180,482	413,915	563,709	820,902	1,378,650
	338,969	2,198,799	5,042,694	6,867,628	10,000,989	16,795,988

TOTAL 1979-1984: $41,245,067

Indirect Benefits of Expenditures

During the 1979-1984 period, over $26 million in indirect income may accumulate as a result of employee expenditures. The ongoing indirect income generated may be $10.63 million yearly.

Indirect Income from Employee Expenditures

	1979	1980	1981	1982	1983	1984 (ongoing)
Food	72,374	469,473	1,076,681	1,466,331	2,135,346	3,586,171
Housing	55,974	363,086	832,696	1,134,045	1,651,455	2,773,507
Clothing	16,761	108,721	249,338	339,573	494,503	830,485
Transportation	35,857	232,593	533,425	726,470	1,057,922	1,776,710
Health	10,657	69,125	158,530	215,901	314,405	528,023
Recreation	9,961	64,617	148,192	201,822	293,903	493,590
Tobacco/Alcohol	12,966	84,105	192,884	262,688	382,540	642,451
	214,550	1,391,720	3,191,746	4,346,830	6,330,074	10,630,937

TOTAL 1979-1984: $26,105,857

Indirect Employment from Employee Expenditures (PYs)

	1979	1980	1981	1982	1983	1984 (ongoing)
Food	5.9	37.9	81.6	94.0	128.9	190.6
Housing	5.5	31.3	64.0	75.9	107.6	153.3
Clothing	1.9	12.3	23.8	29.9	44.0	60.4
Transportation	2.1	14.0	29.2	34.9	47.9	70.6
Health	0.9	6.0	10.4	11.9	17.3	24.1
Recreation	0.8	7.3	14.2	17.8	26.2	27.3
Tobacco/Alcohol	1.0	9.5	18.4	23.1	34.1	46.7
	18.1	118.3	241.6	287.5	406.0	573.0

In addition to these expenditures and spinoffs, direct and indirect benefits were realized from the 400-500 house-hunting trips undertaken by VA employees. These trips would have injected some $200-300 thousand into the economy during the phase-in period. Major beneficiaries were hotels, restaurants and car rental agencies.

IMPACT OF VA OPERATION & MAINTENANCE EXPENDITURES

Since 1980, Veterans Affairs Head Office in Charlottetown has spent $9.7 million on operating expenses. By the end of fiscal year 1983-1984, this may have generated a total of $2.91 million in income. Ongoing O&M expenditures in P.E.I. are estimated to be $3.5 million, creating the potential for 57.8 person-years of continuing employment from the $1.05 million in income resulting annually. Included in these are expenditures for stationery and office supplies, freight and express, telephone/telecommunications, information and advertising, rentals, purchased repairs and upkeep, legal services, equipment, tenant services and miscellaneous items.

O&M Expenditures on P.E.I. and Benefits Derived
(excluding Wages and Salaries)

Fiscal Year	Total Expenditures	Income[1] Generated	Employment Generated
1980-81	1,500,000	450,000	31.5
1981-82	2,100,000	630,000	41.5
1982-83	2,600,000	780,000	43.7
1983-84	3,500,000	1,050,000	57.8 (ongoing)
	$9,700,000	$2,910,000	

[1]Source: Kari Levitt study.

APPENDICES

APPENDIX A

Percentages of Income Spent on Consumer Goods & Services*

	Percent	Cents
Food & Beverage	23.7	16.83
Housing	35.4	25.35
Clothing	10.7	7.59
Transportation	11.6	8.24
Health	4.1	2.91
Recreation	6.3	4.36
Tobacco/Alcohol	8.2	5.72
	100.0	71.00

*Based on 71% of income. See Canadian Statistical Review, June 1980.

APPENDIX B

Average Industry Salaries*

	1980	1981	1982	1983	1984 (est.)
Food & Beverage	12,397	13,199	15,603	16,570	17,400
Transportation	16,615	18,256	20,800	22,100	23,200
Clothing; Tobacco/ Alcohol; Recreation	8,806	10,462	11,366	11,232	11,800
Health	11,587	15,187	18,096	18,158	19,063
Housing	11,587	13,007	14,948	15,342	16,100

*Based on Statistics Canada: 72-002 and information obtained by telephone, Nov. 1983.

APPENDIX C

Average VA Head Office Salary

Year	Salary	No. of Charlottetown Employees (as of December)
1979	17,700	27
1980	20,000	155
1981	24,100	295
1982	26,600	364
1983	28,200	500
1984	29,600	800

Source: Directorates of Financial Management & Personnel Management, VAC.

Retombées économiques du déménagement des Affaires des anciens combattants 1984

Gouvernement du Canada
Affaires des anciens combattants

Government of Canada
Veterans Affairs

Canada

Retombées économiques du déménagement des Affaires des anciens combattants

MISE À JOUR

Préparé par le
ministère de l'Expansion économique régionale (Î.-P.-É.)
et le
Groupe d'étude sur le déménagement des
Affaires des anciens combattants

Janvier 1984

AVANT-PROPOS

La présente analyse des retombées économiques du déménagement de l'Administration centrale des Affaires des anciens combattants à Charlottetown (Î.-P.-É.) est une mise à jour d'une étude antérieure faite par le MEER (Î.-P.-É.) et les AAC(GÉD). L'étude conjointe précédente a été entreprise en mai 1980, puis publiée en janvier 1981.

Plusieurs facteurs importants ont changé depuis ce temps. Dans l'étude de 1981, on supposait que la construction de l'édifice des AAC serait terminée en 1983 et que la dernière étape du transfert des postes de l'Administration centrale serait franchie vers la fin de cette même année. Dans la présente analyse, l'achèvement des travaux de construction est prévu pour le début de 1984, et la réinstallation du reste du personnel, pour septembre 1984.

Le nombre total des postes qui seront transférés à l'Î.-P.-É. a lui aussi changé. L'étude de 1981 en prévoyait 700, et cette analyse-ci, 800. Il est à noter que plus de 50 p. 100 de ces emplois seront occupés par des résidants de l'Île, soit beaucoup plus qu'il n'avait été prévu en 1981.

Outre les nouveaux facteurs susmentionnés, plusieurs améliorations ont été incorporées dans cette mise à jour:

1. Les traitements, les coûts de construction et les dépenses de fonctionnement et d'entretien signalés pour la période de réinstallation progressive sont des chiffres réels, et non des prévisions comme c'était le cas dans la dernière étude.

2. Les avantages pour l'Î.-P.-É. pendant la période de réinstallation progressive sont indiqués pour chacune des années, afin qu'on puisse en voir l'effet cumulatif.

3. Les prévisions des avantages que l'Île tirera des dépenses de fonctionnement et d'entretien sont plus précises, car elles sont fondées sur les dépenses réelles que l'Administration centrale des Affaires des anciens combattants fera à l'Î.-P.-É.

4. Certains multiplicateurs ont été réduits pour tenir compte du rendement économique récent de la province, lequel s'est révélé plus faible que prévu.

Les avantages fiscaux que la province de l'Î.-P.-É. tirerait du programme de réinstallation n'ont pas été étudiés, car il n'y avait pas de formule à jour pour calculer ces avantages. Enfin, tous les montants figurant dans l'étude de 1981 étaient indiqués en dollars constants de 1980, alors qu'ici il s'agit de dollars réels.

TABLE DES MATIÈRES

AVANT-PROPOS i

RÉSUMÉ DES RETOMBÉES ÉCONOMIQUES 1

ANALYSE DÉTAILLÉE 3

Effets de la construction de l'immeuble des AAC 3

Effets des traitements du personnel des AAC 6

Effets des dépenses de fonctionnement et d'entretien des AAC 9

APPENDICES 10

RÉSUMÉ DES RETOMBÉES ÉCONOMIQUES

Construction du nouvel immeuble

La construction de l'édifice Daniel J. MacDonald a créé environ 577 années-personnes d'emploi. Le total des emplois directement liés à la construction s'est peut-être élevé à 350 années-personnes, ce qui représente à peu près 6,66 millions de dollars en salaires. Le revenu indirect provenant des dépenses des travailleurs de la construction est estimé à près de 3 millions de dollars, ce qui a créé 195 années-personnes d'emploi de plus. En supposant que 10 p. 100 (ou 1,5 million de dollars) des fournitures et des matériaux utilisés pour la construction aient été achetés à l'Î.-P.-É., un gain additionnel de 31 années-personnes et de 527 milliers de dollars découlant des revenus directs et indirects a pu être réalisé. Cette création de revenus et d'emplois cessera lorsque les travaux de construction seront terminés en mars 1984.

Emplois à court terme et revenus provenant des emplois (liés à la construction)

	A-P d'emploi	Revenus
Directement liés aux emplois de construction	350,6	6 660 000 $
Indirectement liés aux dépenses des travailleurs de la construction	194,5	2 991 494
Directement liés aux matériaux de construction	18,4	333 000
Indirectement liés aux matériaux de construction	13,0	194 000
Total des retombées à court terme	576,5	10 178 494 $

Traitements et dépenses de fonctionnement et d'entretien

Grâce au déménagement de l'Administration centrale des AAC, l'économie locale a bénéficié d'un apport de 34 millions de dollars en traitements depuis 1979. À la fin de la période de réinstallation progressive, soit à la fin de 1984, cet apport aura dépassé les 58 millions de dollars. La rémunération totale courante des 800 postes s'élèvera à 23,68 millions de dollars[1], d'où une éventuelle recette supplémentaire de 10,63 millions de dollars en revenus indirects et la création possible de 573 années-personnes d'emploi permanent.

[1]D'après l'estimation de l'Administration centrale des AAC, qui prévoit un traitement moyen de 29 600 $ pour 1984 (en dollars de 1984).

Les dépenses de fonctionnement et d'entretien des AAC faites à l'I.-P.-É. depuis 1980 sont estimées à 9,7 millions de dollars. Les dépenses courantes de fonctionnement et d'entretien seront de l'ordre de 3,5 millions de dollars. Les dépenses de fonctionnement et d'entretien rapporteront peut-être une recette constante de 1 million de dollars en revenus indirects, d'où la création éventuelle de 57,8 années-personnes d'emploi de plus.

Le total des revenus directs et indirects continuels dépassera les 35 millions de dollars, ce qui pourrait représenter 1 431 années-personnes d'emploi permanent direct et indirect.

Emplois à long terme et revenus provenant des emplois
(pour une période indéterminée)

	A-P d'emploi	Revenus
Directement liés aux postes aux AAC	800	23 680 000 $
Indirectement liés aux dépenses des employés	573	10 630 937
Indirectement liés aux dépenses de fonctionnement et d'entretien (n'incluant pas les traitements et les salaires)	57,8	1 050 000
Total des emplois et des revenus permanents	1,430,8	35 360 937 $

ANALYSE DÉTAILLÉE

EFFETS DE LA CONSTRUCTION DE L'IMMEUBLE DES AAC

La construction de l'édifice Daniel J. MacDonald coûtera, au total, 20 millions de dollars. La phase I (1981) a coûté 3,5 millions de dollars et la phase II (1982-1984) coûte 16,5 millions de dollars.

Environ le tiers ou 6,66 millions de dollars de la dépense totale a été affecté aux traitements et aux salaires, 57,7 p. 100 ou 10,5 millions de dollars aux matériaux de construction et 9 p. 100 ou 1,8 million de dollars aux coûts de fonctionnement; le reste, soit 1 million de dollars, comprend une marge brute et des frais divers.

Coûts de construction de l'immeuble des AAC[1]

	1981	1982	1983	Mars 1984	TOTAL
Traitements et salaires	1 165 500 $	3 496 500 $	1 665 000 $	333 000 $	6 660 000 $
Fonctionnement	315 000	945 000	450 000	90 000	1 800 000
Matériaux:[2]					
des provinces Atlantiques	737 800	2 213 400	1 054 000	210 800	4 216 000
de l'extérieur de la région	1 106 700	3 320 100	1 581 000	316 200	6 324 000
Divers	175 000	525 000	250 000	50 000	1 000 000
	3 500 000 $	10 500 000 $	5 000 000 $	1 000 000 $	20 000 000 $

Matériaux et fournitures de construction

Selon les estimations, des 4,2 millions de dollars dépensés pour l'achat de matériaux et de fournitures provenant des provinces de l'Atlantique, 25 p. 100 ou 1,054 million de dollars ont été dépensés à l'I.-P.-É. Cette dépense a peut-être permis un gain de 333 milliers de dollars en revenu direct et à 194 milliers de dollars en revenu indirect, ainsi qu'à la création de 18,4 années-personnes d'emploi direct et à 13 années-personnes d'emploi indirect au cours de la période allant de 1981 à 1984.

---

[1] La ventilation des coûts de construction a été faite à partir des dépenses annuelles totales signalées par Travaux publics Canada.

[2] D'après les données estimatives sur la provenance des matériaux fournies par TPC (Halifax).

Effet de l'achat de matériaux et de fournitures de construction sur l'emploi et le revenu

Achats locaux (en millions de dollars)	Revenu direct (en millions de dollars)	A-P d'emploi	Revenu indirect (en millions de dollars)	A-P d'emploi
1,054 $	0,333 $	18,4	0,194 $	13,0

Source: Kari Levitt, Input-Output Study of the Atlantic Provinces, vol. 2, 1973.

Dépenses, revenus et emplois liés à la construction

La dépense estimative de 6,66 millions de dollars en traitements et en salaires liés à la construction suppose l'utilisation de 350,6 années-personnes d'emploi direct. De ces traitements et salaires touchés par les travailleurs de la construction, 4,7 millions de dollars ont probablement été dépensés pour des services et des biens de consommation. Cependant, il faut tenir compte de la fuite partielle de revenus attribuable au recrutement de travailleurs hors de l'Ile.

Estimation des dépenses des travailleurs de la construction (immeuble des AAC)[1]

	1981	1982	1983	Mars 1984	TOTAL
Aliments et boissons	196 119	588 356	280 170	56 034	1 120 679 $
Logement	292 937	878 810	422 028	84 406	1 678 181
Vêtement	88 543	265 629	126 490	25 298	505 960
Transport	95 991	287 972	137 129	27 426	548 518
Santé	33 928	101 783	48 468	9 694	193 873
Loisirs	52 133	156 398	72 661	14 532	295 724
Tabac/Alcool	67 855	203 566	96 936	19 387	387 744
	827 506	2 482 514	1 183 882	236 777	4 730 679 $

Ces dépenses ont peut-être occasionné un gain supplémentaire de 2,99 millions de dollars en revenus indirects. Le nombre d'années-personnes d'emploi indirect unique créées s'élevait à 194,5.

[1] L'appendice A indique les pourcentages de revenu dépensé pour des biens et des services.

Revenu découlant des dépenses des travailleurs[1]

	1981	1982	1983	Mars 1984	TOTAL
Aliments et boissons	176 507	529 520	252 125	50 425	1 008 577 $
Logement	136 509	409 525	196 665	39 333	782 032
Vêtement	41 261	122 189	58 944	11 789	234 183
Transport	87 448	262 342	124 925	24 985	499 700
Santé	25 989	77 966	37 126	7 426	148 507
Loisirs	24 294	72 881	33 860	6 772	137 807
Tabac/Alcool	31 620	94 862	45 172	9 034	180 688
	523 628	1 569 285	748 817	149 764	2 991 494 $

Emplois indirects découlant de la construction[2]

	1981	1982	1983	Mars 1984	TOTAL (A-P)
Aliments et boissons	13,4	33,9	14,7	2,8	64,8
Logement	10,5	27,4	12,0	2,4	52,3
Vêtement	3,9	10,7	4,7	1,0	20,3
Transport	4,8	12,6	5,4	1,0	23,8
Santé	1,7	4,3	1,9	0,4	8,3
Loisirs	1,9	4,9	2,1	0,4	9,3
Tabac/Alcool	3,0	8,3	3,6	0,8	15,7
	39,2	102,1	44,4	8,8	194,5

[1]Source: étude de Kari Levitt.

[2]L'appendice B renferme la liste des traitements moyens par industrie.

EFFETS DES TRAITEMENTS DU PERSONNEL DES AAC

Depuis que le premier groupe des Affaires des anciens combattants a commencé à travailler à Charlottetown en 1979, quelques 34,47 millions de dollars en traitements ont été injectés dans l'économie locale. À la fin de 1984, lorsque la réinstallation progressive sera terminée, cet apport s'élèvera à 58,1 millions de dollars. Après cela, la rémunération annuelle totale des 800 postes sera de 23,68 millions de dollars (en dollars de 1984).

Traitements des employés des AAC

Traitements jusqu'à ce jour[1]

1979	477 900			
1980	3 100 000			
1981	7 109 500			
1982	9 682 400			
1983	14 100 000	TOTAL:	34 469 800 $	(83.12)

Traitements jusqu'à la fin de la réinstallation

1984	23 680 000	TOTAL:	58,149,800 $	(84.12)

Traitements après 1984	TOTAL:	23,680,000 $	(par année, en dollars de 1984)

Dépenses faites par les employés

Depuis 1979, les employés des AAC ont dépensé environ 24,46 millions de dollars pour des biens et des services de consommation[2]. À la fin de 1984, ce chiffre pourrait bien atteindre les 41,27 millions de dollars. Les dépenses constantes des employés s'élèveront peut-être à quelques 16,8 millions de dollars par année.

Le principal bénéficiaire des dépenses des employés est l'industrie du logement, dont les recettes s'élèveront à 14,62 millions de dollars à la fin de 1984. On sait maintenant qu'au moins 70 p. 100 des employés des AAC sont locataires, et 30 p. 100 propriétaires. Après l'industrie du logement l'industrie la plus favorisée par les dépenses des employés est celle des aliments et des boissons; elle aura réalisé un gain de 9,78 millions de dollars à la fin de la période de réinstallation progressive.

---

[1]L'appendice C renferme la liste des traitements annuels moyens.

[2]Dépense supposée de 71 cents pour chaque dollar de traitement.
Source: Statistique Canada, publication n° 62-001, mai 1980.

Dépenses des employés des AAC

	1979	1980	1981	1982	1983	1984 (et dépenses continuelles)
Nourriture	80 416	521 637	1 196 312	1 629 257	2 372 607	3 984 634 $
Logement	120 115	779 154	1 786 902	2 433 574	3 543 894	5 951 731
Vêtement	35 967	233 306	535 061	728 697	1 061 166	1 782 157
Transport	39 360	255 316	585 538	797 442	1 161 276	1 950 285
Santé	13 912	90 241	206 958	281 855	410 451	689 325
Loisirs	21 376	138 663	318 008	433 094	630 693	1 059 206
Tabac/Alcool	27 823	180 482	413 915	563 709	820 902	1 378 650
	338 969	2 198 799	5 042 694	6 867 628	10 000 989	16 795 988 $

TOTAL de 1979 à 1984: 41 245 067 $

Gains indirects provenant des dépenses

De 1979 à 1984, les dépenses des employés auront peut-être rapporté plus de 26 millions de dollars en revenus indirects. Après cela, les recettes indirectes pourraient bien s'élever à 10,63 millions de dollars par année.

Revenu indirect provenant des dépenses des employés

	1979	1980	1981	1982	1983	1984 (et dépenses continuelles)
Nourriture	72 374	469 473	1 076 681	1 466 331	2 135 346	3 586 171 $
Logement	55 974	363 086	832 696	1 134 045	1 651 455	2 773 507
Vêtement	16 761	108 721	249 338	339 573	494 503	830 485
Transport	35 857	232 593	533 425	726 470	1 057 922	1 776 710
Santé	10 657	69 125	158 530	215 901	314 405	528 023
Loisirs	9 961	64 617	148 192	201 822	293 903	493 590
Tabac/Alcool	12 966	84 105	192 884	262 688	382 540	642 451
	214 550	1 391 720	3 191 746	4 346 830	6 330 074	10 630 937 $

TOTAL de 1979 à 1984: 26 105 857 $

Emplois indirects découlant des dépenses des employés (A-P)

	1979	1980	1981	1982	1983	1984 (et A-P continuelles)
Nourriture	5,9	37,9	81,6	94,0	128,9	190,6
Logement	5,5	31,3	64,0	75,9	107,6	153,3
Vêtement	1,9	12,3	23,8	29,9	44,0	60,4
Transport	2,1	14,0	29,2	34,9	47,9	70,6
Santé	0,9	6,0	10,4	11,9	17,3	24,1
Loisirs	0,8	7,3	14,2	17,8	26,2	27,3
Tabac/Alcool	1,0	9,5	18,4	23,1	34,1	46,7
	18,1	118,3	241,6	287,5	406,0	573,0

Outre ces dépenses et gains consécutifs, mentionnons les avantages directs et indirects tirés des 400 à 500 voyages que les employés des AAC ont faits pour se trouver un logement. Ces voyages auront probablement rapporté entre 200 et 300 milliers de dollars à l'économie pendant la période de réinstallation progressive. Les principaux bénéficiaires étaient les hôtels, les restaurants et les agences de location de voitures.

EFFETS DES DÉPENSES DE FONCTIONNEMENT ET D'ENTRETIEN DES AAC

Depuis 1980, l'Administration centrale des Affaires des anciens combattants à Charlottetown a déboursé 9,7 millions de dollars en dépenses de fonctionnement. A la fin de l'exercice financier de 1983-1984, ces dépenses auront peut-être rapporté un revenu total de 2,91 millions de dollars. Les dépenses courantes de fonctionnement et d'entretien à l'I.-P.-É. sont estimées à 3,5 millions de dollars, d'où la possibilité de créer 57,8 années-personnes d'emploi permanent grâce au revenu de 1,05 million de dollars produit chaque année. Ces frais de fonctionnement et d'entretien comprennent les dépenses suivantes: papeterie et fournitures de bureau, transport des marchandises et messageries, téléphone/télécommunications, information et publicité, location, achat de services de réparation et d'entretien, services juridiques, matériel, services aux locataires et dépenses diverses.

Dépenses de fonctionnement et d'entretien à l'I.-P.-É. et gains consécutifs (sauf les traitements et les salaires)

Exercice financier	Total des dépenses	Revenu créé[1]	Emplois (créés (A-P))
1980-1981	1 500 000 $	450 000 $	31,5
1981-1982	2 100 000	630 000	41,5
1982-1983	2 600 000	780 000	43,7
1983-1984	3 500 000	1 050 000	57,8 (et A-P continuelles)
	9 700 000 $	2 910 000 $	

[1]Source: étude de Kari Levitt.

APPENDICES

APPENDICE A

Pourcentages de revenu dépensé pour des biens et des services de consommation*

	Pourcentage	Cents
Aliments et boissons	23,7	16,83
Logement	35,4	25,35
Vêtement	10,7	7,59
Transport	11,6	8,24
Santé	4,1	2,91
Loisirs	6,3	4,36
Tabac/Alcool	8,2	5,72
	100,0	71,00

*Selon la dépense constatée de 71 p. 100 du revenu. Voir la Revue statistique du Canada, juin 1980.

APPENDICE B

Traitements moyens par industrie*

	1980	1981	1982	1983	1984 (prévu)
Aliments et boissons	12 397	13 199	15 603	16 570	17 400
Transport	16 615	18 256	20 800	22 100	23 200
Vêtement, tabac et alcool, loisirs	8 806	10 462	11 366	11 232	11 800
Santé	11 587	15 187	18 096	18 158	19 063
Logement	11 587	13 007	14 948	15 342	16 100

*D'après Statistique Canada: publication n° 72-002 et renseignements obtenus par téléphone, nov. 1983.

APPENDICE C

Traitement moyen à l'Administration centrale des AAC

Année	Traitement	Nbre d'employés à Charlottetown (en décembre)
1979	17 700	27
1980	20 000	155
1981	24 100	295
1982	26 600	364
1983	28 200	500
1984	29 600	800

Source: Directions générales de la gestion financière et de la gestion du personnel aux AAC.